

Vol. 10

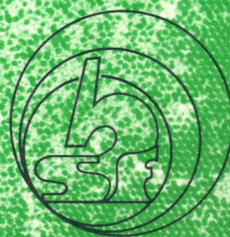
Junho/85

ISSN 0100-4158

Nº 2

639,05
R544

FITOPATOLOGIA BRASILEIRA



FITOPATOLOGIA BRASILEIRA

v.10, n.2, Junho, 1985



CPATU-1396-53

BRÁSÍLIA - BRASIL

REVISTA OFICIAL
da
SOCIEDADE BRASILEIRA de FITOPATOLOGIA

009

O "CARVÃO DO JAMBU" (Spilanthes oleracea L.) UMA DOENÇA NOVA PARA A REGIÃO AMAZÔNICA. F.C.O. Freire (EMBRAPA/CPATU, C.P. 48, Belém-Pará, 66.000). The smut of Spilanthes oleracea L., a new disease in the Amazonic Region.

O autor descreve, sob a denominação de "Carvão do Jambu" (Spilanthes oleracea L.), uma doença nova para a Região Amazônica brasileira, causada pelo fungo Thecaphora sp. A doença caracteriza-se pela formação de conspícuas galhas sobre as ramificações, pecíolos, folhas e inflorescências, normalmente provocando a deformação dos órgãos infectados. O fungo, um Basidiomiceto pertencente à ordem Ustilaginales e à família Ustilaginaceae, é pela primeira vez encontrado no Brasil, a par de ser esta sua primeira constatação sobre plantas de jambu, uma importante erva condimentar e medicinal da Amazônia. Em condições de casa-de-vegetação a doença foi eficientemente controlada através de pulverizações preventivas com os fungicidas oxicleto de cobre + zineb e óxido cuproso, ambos na concentração de 2g do produto comercial/litro d'água.

010

COMPLEXO DE DOENÇAS FOLIARES EM SERINGAIS DE CULTIVO NO ESTADO DO AMAZONAS. N. T.V. Junqueira; L. Gasparotto, H.M. Silva & T.M. Lim. (EMBRAPA/CNPDS - Caixa Postal 319, 69.000 - Manaus-AM. Disease complex on the cultivated rubber in the State of Amazonas

Os seringais cultivados no Estado do Amazonas vêm sofrendo ataques simultâneos de vários patógenos, durante o período de reenfolhamento. Além das doenças já tradicionalmente conhecidas como o mal-das-folhas (M. ulmi), mancha areolada (T. cucumeris), crosta negra (P. huberi) e antracnose (C. gloeosporioides), foi recentemente relatado Corynespora cassiicola causando queda de folhas em viveiros, jardins clonais e seringais definitivos. Suspeita-se também de bacterioses associadas a folhas jovens de alguns clones. Sintomas típicos de vírus (possivelmente um Carlavírus) foram observados em algumas matrizes de clones com eleva do potencial para enxertia de copa e para o melhoramento genético, principalmente visando resistência ao mal-das-folhas. A utilização de enxertos oriundos de matrizes com viroses, poderá favorecer a disseminação do(s) vírus e comprometer os plantios, principalmente aqueles situados em regiões mais frias onde os sintomas poderão ser intensificados.